

Chemická služba vodovodů, laboratoř úprava vody Bzenec Přívoz, 696 81 Bzenec
Zkušební laboratoř č. 1330 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
tel: 518 332 023, mobil: 724 612 866, e-mail: zrunova@vak-hod.cz, www.vak-hod.cz



Protokol o zkoušce č. 253/23

Objednatel: Ing. Jaroslav Bartoníček spol. s r.o., Múdrá 1230, 696 02 Ratiškovice

Místo odběru: Suchov, OÚ, kancelář, dřez

Označení vzorku: 23 **Číslo vzorku:** 512/23

Matrice: voda pitná

Vzorek odebral: Novotná Olga **Odběr podle:** I-CHSV-61 A

Datum a čas odběru: 31.1.2023 9:35 **Příjem:** 31.1.2023 12:32 **Analyzováno:** 31.1.2023 - 9.2.2023

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	!	A/N/S
teplota	°C	6,8	ČSN 75 7342	±0,08	-	-	A
chlór volný	mg/l	0,08	I-CHSV-26	-	0,30	-	N
chuť sensoricky		příjemný	I-CHSV-101	-	-	-	A
pach sensoricky		příjemný	I-CHSV-101	-	-	-	A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	0	-	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	0	-	A
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	I-CHSV-33	-	0	-	A
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	18	I-CHSV-34	±72%	40	-	A
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	6	I-CHSV-34	±68%	200	-	A
barva	mg/l Pt	2,2	I-CHSV-01	±10%	20	-	A
zákal	ZF(n)	<0,50	I-CHSV-02	-	5	-	A
pH		8,05	I-CHSV-03	±5%	6,5 - 9,5	-	A
konduktivita	mS/m	94	I-CHSV-04	±5%	125	-	A
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,67	I-CHSV-05	±20%	3,0	-	A
amonné ionty	mg/l	0,23	I-CHSV-11	±10%	0,50	-	A
dusitany	mg/l	0,032	I-CHSV-15	±5%	0,50	-	A
dusičnany	mg/l	2,0	I-CHSV-16	±10%	50	-	A
železo	mg/l	<0,030	I-CHSV-09	-	0,20	-	A
mangan	mg/l	<0,01	I-CHSV-10	-	0,050	-	A
sodík	mg/l	192	sub ALS	±10%	300	-	SA

Vysvětlivky:

limit hodnota stanovená vyhláškou 252/2004 Sb.v úplném a platném znění - příloha č.1
! parametr nevyhovuje limitu
A metoda v rozsahu akreditace
N metoda mimo rozsah akreditace
I-CHSV pracovní instrukce
S subdodavatelská analýza
sub ALS laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.

I-CHSV-11	ČSN ISO 7150-1	I-CHSV-34	ČSN EN ISO 6222
I-CHSV-01	ČSN EN ISO 7887	I-CHSV-10	ČSN ISO 6333
I-CHSV-16	ČSN ISO 7890-3	I-CHSV-101 *	ČSN EN 1622, TNV 75 7340
I-CHSV-15	ČSN EN 26777	I-CHSV-03	ČSN ISO 10523
I-CHSV-04	ČSN EN 27888	ČSN 75 7342	ČSN 75 7342
I-CHSV-05	ČSN EN ISO 8467	I-CHSV-26 *	ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH
I-CHSV-33	ČSN EN ISO 7899-2	I-CHSV-02	ČSN ISO 7027
I-CHSV-31	ČSN EN ISO 9308-1:2015	I-CHSV-09	ČSN ISO 6332
I-CHSV-61	ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458		

x zkouška byla provedena podle aktualizované normy

* Zkoušky mohou být provedeny na místě odběru.

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Záznam o odběru vzorku je uložen v laboratoři.

Nejistoty jsou vztaheny k naměřeným hodnotám a nezahrnují nejistotu odběru vzorku. Jsou to nejistoty rozšířené, vyjádřené v %, na hladině pravděpodobnosti $U=95\%$, pro koeficient rozšíření $k=2$. Nejistota odběru vzorku je 10%.

Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být tento protokol reprodukován jinak, než celý.

Vodovody a kanalizace

Hodonín, a.s.

Purkyňova 2933/2

696 11 Hodonín

33

 Ing. Jana Zrúnová

protokol schválil, vystavil: 9.2.2023

vedoucí chemické služby vodovodů

----- konec protokolu o zkoušce -----